PRILOGA 1A

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	**Občina Radovljica**
naslov ali sedež družbe	**Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica**
davčna številka	**SI67759076**
elektronski naslov	**tanja.pogacnik@radovljica.si**
telefonska številka	**04 537 23 00**
OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**MEDGENERACIJSKI CENTER RADOVLJICA - 2. FAZA - MENJAVA STREŠNE KRITINE**
kratek opis gradnje	**Projekt obravnava rekonstrukcijo in spremembo namembnosti objekta bivše knjižnice v novi medgeneracijski center na naslovu Gorenjska cesta 27, 4240 Radovljica. 2. faza obsega menjavo strešne kritine s pripadajočimi deli (kleparski izdelki, strelovod...).**
VRSTE GRADNJE	**REKONSTRUKCIJA**
	SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
	☑ **sprememba dokumentacije**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
številka projekta	**61/2020**
datum izdelave	**november 2022, dop. marec 2025**
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	**ING – ARH, Polona Čeh s.p.**
sedež družbe	**Kranjska cesta 4, 4240 Radovljica**
vodja projekta	**Polona Čeh, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka	**PA PPN ZAPS-0664**
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	**Polona Čeh**
podpis odgovorne osebe projektanta	

POLONA ČEH
UNIV.DIPL.INŽ.ARH.
POOBLAŠČENA ARHITEKTKA,
POOBLAŠČENA PROSTORSKA NAČRTOVALKA
PA PPN ZAPS 0664

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

1 načrt s področja arhitekture

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**MEDGENERACIJSKI CENTER RADOVLJICA - 2. FAZA - MENJAVA STREŠNE KRITINE**
kratek opis gradnje	**Projekt obravnava rekonstrukcijo in spremembo namembnosti objekta bivše knjižnice v novi medgeneracijski center na naslovu Gorenjska cesta 27, 4240 Radovljica. 2. faza obsega menjavo strešne kritine s pripadajočimi deli (kleparski izdelki, strelovod...).**
VRSTE GRADNJE	**REKONSTRUKCIJA**
	SPREMEMBA NAMEMBNOSTI

DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
	☐ **sprememba dokumentacije**
številka projekta	

PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	**1 načrt s področja arhitekture**
številka in naziv načrta	
številka načrta	**61/2020**
datum izdelave	**nov.22**

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	**Polona Čeh, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka	**PA PPN ZAPS - 0664**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	

POLONA ČEH
UNIV.DIPL.INŽ.ARH.
POOBLAŠČENA ARHITEKTKA,
POOBLAŠČENA PROSTORSKA NAČRTOVALKA
PA PPN ZAPS 0664

PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	**ING – ARH, Polona Čeh s.p.**
sedež družbe	**Kranjska cesta 4, 4240 Radovljica**
vodja projekta	**Polona Čeh, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka	**PA PPN ZAPS-0664**
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	**Polona Čeh**
podpis odgovorne osebe projektanta	

ING • ARH

ING-ARH, D.O.O.
Kranjska cesta 4
SI-4240 Radovljica
T +386 4 530 10 20
E info@ing-arh.si
W www.ing-arh.si

KAZALO VSEBINE SPREMEMBE

POPISI DEL 2 FAZE

GRAFIČNE PRILOGE: **tloris ostrešja**

tloris strehe

ING-ARH, D.O.O.
Kranjska cesta 4
SI-4240 Radovljica

T +386 4 530 10 20
E info@ing-arh.si
W www.ing-arh.si

POPIS DEL

investitor:
OBČINA RADOVLJICA
Gorenjska cesta 19,
4240 Radovljica

POPIS GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL

MEDGENERACIJSKI CENTER RADOVLJICA

2. faza - MENJAVA STREŠNE KRITINE

R E K A P I T U L A C I J A

1.0.	**GRADBENA DELA**	
1.1.0.	PRIPRAVLJALNA DELA	0,00
1.2.0.	RUŠITVENA DELA	0,00
1.3.0.	TESARSKA DELA	0,00
1.4.0.	ZIDARSKA DELA	0,00
	skupaj gradbena dela	**0,00**

2.0	**OBRTNIŠKA DELA**	
2.1.0.	KROVSKA IN KLEPARSKA DELA	0,00
2.2.0.	KLJUČAVNIČARSKA DELA	0,00
2.3.0.	MIZARSKA DELA	0,00
2.4.0.	DELA V MAVCU	0,00
2.5.0.	SLIKOPLESKARSKA DELA	0,00
2.6.0.	RAZNA OBRTNIŠKA DELA	0,00
	skupaj obrtniška dela	**0,00**

skupaj gradbena in obrtniška dela	**0,00**

V postavkah ni zajet DDV.
Nepredvidena dela v višini 15% so zajeta v skupni rekapitulaciji GOI del.

Splošne opombe, ki veljajo za vse postavke popisa:

1. Pri vseh pozicijah popisa je potrebno v ceni postavke zajeti naslednje:
   - preverjanje predračunske izmere na objektu ter naročnika opozoriti na morebitna - odstopanja od predračunskih opisov del ter predvidenih količin,
   - potrebna pripravljalna dela (označevanje, zarisovanje, gradbeni profili…),
   - vse potrebne transporte do mesta vgrajevanja,
   - delo potrebno za vgradnjo,
   - vgradnjo materiala po pravilih stroke in navodilih zapisanih v tehničnih listih proizvajalca materiala,
   - ves potrebni glavni in pomožni pritrdilni, vezni in tesnilni material,
   - čiščenje (pometanje, sesanje...) površin med, obvezno po končanih delih na postavki,
   - preprečevanje prašenja objekta in okolice gradnje z vlaženjem, pregrajevanjem prostorov in drugimi ukrepi,
   - odvoz odpadne embalaže na deponijo in plačilo dajatev za deponije,
   - povračilo morebitne škode povzročene ostalim izvajalcem,
   - pripravo delavniške dokumentacije za vgradnjo vseh elementov, pripravo detajlov s tehničnim opisom,
   - izdelavo tehničnih načrtov za proizvodnjo,
   - preizkušanje kvalitete materiala, ki se vgrajuje in dokazovanje kvalitete z atesti,
   - varnostni ukrepi (varovalne čelade, očala, vrvi, pasovi, lovilne mreže....).

2. Izvajalec je dolžan pri sestavi ponudbe (in izvajanju del) upoštevati grafične in tekstualne dele projekta za izvedbo - PZI.

3. Izvajalec del mora preučiti z načrtom zahtevane tehnične karakteristike. Za proizvode, predvidene za vgradnjo, mora izvajalec predložiti tehnične liste (osnove za izjave o skladnosti). Upoštevati mora določila Uredbe o zelenem javnem naročanju (Ur.l.RS, št. 51/17, 64/19, 121/21).

4. Vgradijo se samo proizvodi, katere je predhodno s podpisom potrdil projektant in nadzornik objekta.

6. V primeru tiskarskih napak in neskladij v projektu je dolžanponudnik na to opozoriti projektanta pred oddajo ponudbe.

7. V vseh opisih del v posameznih pozicijah, kjer se navaja naziv artikla/materiala ali enakovreden, se bere ta tekstualna oznaka v smislu navedbe fizikalnih in tehničnih ter ostalih karakteristik, kar pomeni, da je dovoljeno uporabiti podobne materiale z enakimi ali boljšimi tehničnimi, fizikalnimi in ostalimi karakteristikami.

Zap. Št	Postavka, en.m	kol.		vrednost

1.0. **GRADBENA DELA**

1.1.0. **PRIPRAVLJALNA DELA**

1.1.1. **Ureditev gradbišča** skladno z varnostnim načrtom in Pravilnikom o gradbiščih Ur.l.RS 55/2008 (popr. 54/2009), ki obsega naslednja dela:
- zaščita prostorov v katere se ne posega
- postavitev gradbiščne ograje
- postavitev gradbiščnega kontejnerja
- omarica prve pomoči
- gasilnik
- gradbiščni el. priključek skupaj z ozemlitvijo in meritvami
- postavitev gradbene table skladno s Pravilnikom o gradbiščih
-postavitev kemičnega WC-ja na gradbišču
- ureditev dovozne poti
- dobava in namestitev varnnostnih znakov in opozorilnih tabel po zahtevah varnostnega načrta in koordinatorja.

kpl	1,00	0,00	0,00
skupaj pripravljalna dela			**0,00**

1.2.0. **RUŠITVENA DELA**

Pri ceni rušitvenih delih upoštevati:

1. V ceni rušitvenih del so zajeta tudi naslednja dela:
- Navlažitev ali nanos vezivnega sredstva na azbestnocementne elemente pred in med rušenjem.
- Izvajanje meritev koncentracije azbestnih vlaken v zraku na območju odstranjevanja azbesta.
- Protiprašna zapora in zaščita podstrešja med rušitvenimi deli.
- Skladanje na palete in embaliranje azbestnocementnih plošč in zaključnih elementov skladno s pravilnikom o ravnanju z azbestnimi odpadki z vsemi pomožnimi deli.
- Ločevanje gradbenih odpadkov ločeno po vrstah glede na klasifikacijski seznam odpadkov.
- Navlažitev ruševin proti prašenju.
- Nakladanje in razkladanje rušenih odpadkov na tovorno vozilo.
- **Odvoz rušenega materiala in opreme na stalno registrirano deponijo s plačilom vseh pristojbin - taks.**

Rušenje na strehi

1.2.1. Ročna odstranitev elementov meteorne kanalizacije na strehi.

a) žlebovi m1	70,00	0,00	0,00
b) odtočne cevi skupaj s koleni	60,00	0,00	0,00

1.2.2. Rušenje obstoječe strešne kritine v sestavi:
- kleparska dela (obrobe, snegolovovi),
- betonska kritina s slemenjaki in drugimi zaključki,
- strešne letve in ostali elementi strehe

Obračun po m2 odstranjene strehe.

m2	470,00	0,00	0,00

1.2.3.	Rušenje strešne kritine v sestavi: - kleparska dela (obrobe, snegolovi.), - azbestnocementne plošče, - strešne letve in ostali elementi strehe. Obračun po m2 odstranjene strehe. Kritino je potrebno odstranjevati skladno z veljavno zakonodajo (zaščita delavcev, sestanje po zaključku del, prekrivanje in zavijanje plošč s folijo, odvoz in deponiranj).			
	m2	36,00	0,00	0,00
1.2.4.	Odstranitev nenosilnih (dotrajanih ali nagnitih) špirovcev in ostalih dotrajanih elementov ostrešja			
a)	kom špirovcev	8,00	0,00	0,00
b)	kom leg	3,00	0,00	0,00
c)	kom ostalih elementov ostrešja	5,00	0,00	0,00
	Ostale rušitve			
1.2.5.	Odstranitev lesenega stropa vhodnega nadstreška			
	m2	16,00	0,00	0,00
1.2.6.	Odstranitev pločevinaste maske vhodnega nadstreška r.š. do 50cm			
	m1	17,00	0,00	0,00
1.2.7.	Odstranitev raznih ključavničarskih del (sidra, kotniki…) z odvozom na stalno deponijo materiala. Obračun po kg materiala			
	kg	250,00	0,00	0,00
				0,00

1.3.0. **TESARSKA DELA**

- V vseh postavkah zajeti nabavo, dobavo in montažo kompletnega materiala.

1.3.1.	Restavriranje vidnega dela opaža in vidnih delov špirovcev in leg v napušču po zahtevah ZVKDS. Za izvedbo psotavke je potrebno predhodno pred pričetkom del dogovoriti obseg del s pristojnim ZVKSD OE Kranj.			
	m2	145,00	0,00	0,00
1.3.2.	Vgradnja in dobava novih špirovcev in leg z obdelava vidnih delov kot obstoječi špirovci ali lege, vključno z premazom proti gnilobi in insektom			
a)	kom špirovcev	8,00	0,00	0,00
b)	kom leg	3,00	0,00	0,00
c)	kom ostalih elementov ostrešja	5,00	0,00	0,00
1.3.3.	Suhe kosmate deske debeline 20 mm, z vgradnjo na špirovce na razmak.			
a.)	m2	510,00	0,00	0,00
b.)	kpl premaz z sredstvom proti gnilobi in insektom	1,00	0,00	0,00
1.3.4.	Smrekov opaž ali skobljane deske v vidnih napuščih, širine desk 14 cm, debeline 19 mm, pritrditev na špirovce. Vidni deli s opleskani s premazom po zahtevah ZVKDS.			
a.)	m2	50,00	0,00	0,00
b.)	kpl premaz z sredstvom proti gnilobi in insektom	1,00	0,00	0,00
1.3.5.	Dobava in montaža sekundarne kritine npr. Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 ali enakovredno.			
	m2	510,00	0,00	0,00

1.3.6.	Kontra letve vgrajene na raster špirovcev, za izvedbo zračnega sloja, dim 5/8cm.			
a.)	m2	510,00	0,00	0,00
b.)	kpl premaz z sredstvom proti gnilobi in insektom	1,00	0,00	0,00
1.3.7.	Strešne letve dim 4/5 cm na razdalji ca. 30 cm.			
a.)	m2	510,00	0,00	0,00
b.)	kpl premaz z sredstvom proti gnilobi in insektom	1,00	0,00	0,00
1.3.8.	Fasadni odri (višine 12m) za potrebe gradnje. Cena je določena za celoten obseg gradnje. V ceni zajeto tudi eventuelno večkratno postavljanje oziro0ma prestavljanje gradbenega odra ali izvedbo lovilnega odra.			
	kpl	1,00	0,00	0,00
	skupaj tesarska dela			**0,00**

1.4.0. **ZIDARSKA DELA**

Ravna streha nad garažo in vhodnim nadstreškom

1.4.1.	Dvoslojna bitumenska hidroizolacija. Prvi sloj npr. ISOSELF P4 plus ali enakovredno . Drugi sloj npr. IZOELAST REFLEKS F P4 ali enakovredno polno navarjen. Obračun v m2 izgotovljene hidroizolacije.			
	m2	93,00	0,00	0,00
	Ostalo			
1.4.2.	Gradbeno čiščenje objekta med in po končanih delih.			
	kpl	1,00	0,00	0,00
1.4.3.	Sanacija vidnih delov dimnikov (fugiranje opečnih zidakov, sanacija krovne AB plošče)			
a)	kom - višina dimnika 1,8m	1,00	0,00	0,00
b)	kom - višina dimnika 4,8m	1,00	0,00	0,00
1.4.4.	Razna manjša zidarska dela, pomoč (zazidava utorov za instalacije, izdelava zapor , fiksiranje delov ostrešja, …in podobno), obrtnikom itd. Ocena.			
	KV ur	100,00	0,00	0,00
	PK ur	100,00	0,00	0,00
	kpl material	1,00	0,00	0,00
	skupaj zidarska dela			**0,00**

2.0 **OBRTNIŠKA DELA**

2.1.0. **KROVSKA IN KLEPARSKA DELA**

2.1.1.	Dobava in pokrivanje strešine z opečno strešno kritino (npr. TONDACH tip strešnika FIGARO - **TIP STREŠNIKA IZBERE NAROČNIKOM SKUPAJ S PRISTOJNIM ZVKD PRED PRIČETKOM IZVEDBE DEL!**). Strešnik pokriti v skladu z navodili proizvajalca. Komplet z vsemi pomožnimi deli in prenosi. Barva kritine: bazaltno siva.			
	m2	510,00	0,00	0,00
2.1.2.	Dobava in montaža opečnih zračnikov (model TONDACH FIGARO oz. enak izbranemu strešniku) za zračenje strehe. Zračniki se montirajo med dve kontra-vzdolžnimi letvi, špirovca ali po navodilih proizvajalca kritine. Zračniki v enaki barvi kot je kritina.			
	kom	80,00	0,00	0,00

2.1.3.	Dobava in pokrivanje slemen in grebenov z opečnimi slemenjaki (Slemenjak GLADKI oz. kompatibilni z izbranim strešnikom). Pokrivanje se izvaja suhomontažno z uporabo tipskih aeroslemenskih in aerogrebenskih elementov, ki omogočajo zadostno zračenje strehe. Slemenjaki se pritrjujejo na slemensko ali grebensko letev s sponko za pritrditev slemenjaka. V postavki je zajeti tudi dobavo in montažo tipskih začetnih grebenskih slemenjakov, zaključnih opečnih ploščic za slemenjake, aeroslemenskih elementov ter slemenskih letev za nosilni podstavek slemenjakov. Vse v enaki barvi kot je opečna kritina.			
	m1	45,00	0,00	0,00
2.1.4.	Dobava in montaža ALU barvane varovalna mrežica 100 mm (rola 5 m) tipske varovalne mrežice za ptiče. Mrežica širine 100 mm se montira po celotni dolžini kapne linije in onemogoča vstop ptičem, mrčesu ipd. v zračni sloj za zračenje opeke.			
	m1	80,00	0,00	0,00
2.1.5.	Dobava in montaža točkovnih snegolovov za TONDACH FIGARO oziroma prilagojeni izbranemu strešniku. Snegolovi se montirajo enakomerno po strešini navodilih proizvajalca s porabo 3kom/m2. Snegolovi so v enaki barvi kot opečna kritina.			
	kom	1.530,00	0,00	0,00
2.1.6.	Dobava in vgradnja seta opečnega odzračnika fi 110 mm, ki ga sestavljajo fleksibilna priključna cev, strešnik za odzračnik in odzračnik. Vgradnja po navodilih proizvajalca, vključno z vgradnjo tesnilne mašete na stiku s paropropustno folijo in navezavo na obstoječ zračnik na podstrehi. Barva enaka kot kritina.			
	kom	8,00	0,00	0,00
2.1.7.	Rezanje, utrjevanje in barvanje robov kritine v žlotah in ob prebojih (strešna oken, dimnik). Obračun po neto izvedene rezane dolžine.			
	m1	56,00	0,00	0,00
2.1.8.	Kompletna izdelava, dobava in montaža visečih žlebov polkrožne oblike r.š. 33 cm z vsemi preddeli, pritrjevanjem kljuk in ostalimi pomožnimi deli. Pločevina: Cu 0,7mm, barvano			
a.)	m1 žleb+ kljuke	70,00	0,00	0,00
b.)	kom krajni zaključek	26,00	0,00	0,00
c.)	kom kotličkov fi 120 mm	13,00	0,00	0,00
2.1.9.	Kompletna izdelava, dobava in montaža vertikalnih odtočnih cevi okrogle oblike premera 120 mm z vsemi preddeli, objemkami, pritrjevanjem kljuk in ostalimi pomožnimi deli. Pločevina: Cu 0,7mm, barvano			
a.)	m1	60,00	0,00	0,00
b.)	kom kolena	26,00	0,00	0,00
2.1.10.	Kompletna izdelava, dobava in montaža odkapne pločevine pod sekundarno kritino. Pločevina r.š. 20 cm. Pločevina: Cu 0,7mm, barvano.			
	m1	70,00	0,00	0,00
2.1.11.	Kompletna izdelava, dobava in montaža obrobe vidnega dela čelne deske. Pločevina r.š. 20 cm. Pločevina: Cu 0,7mm, barvano.			

	m1	65,00	0,00	0,00
2.1.12.	Kompletna izdelava, dobava in montaža zidne obrobe, obrobe dimnika r.š. 45 cm z vsemi preddeli, pritrdilnim in tesnilnim materialom. Pločevina: Cu 0,7mm, barvano.			
	m1	40,00	0,00	0,00
2.1.13.	Kompletna izdelava, dobava in montaža žlote r.š. 66 cm, z vsemi preddeli, pritrjevanjem in ostalimi pomožnimi deli. Pločevina: Cu 0,7mm, barvano.			
	m1	30,00	0,00	0,00
2.1.14.	Kompletna izdelava, dobava in montaža pločevinaste strehe s kleparskimi stiki, podloga lesen opaž, kompletno z pritrdilnim in tesnilnim materialom in in stenskimi obrobami. Pločevina: Cu 0,7mm, barvano.			
	m2	65,00	0,00	0,00
2.1.15.	Kompletna izdelava, dobava in maske vhodnega nadstreška, r.š. do 50 cm z vsemi preddeli, podlogo, pritrdilnim in tesnilnim materialom. Pločevina: Cu 0,7mm, barvano.			
	m1	15,00	0,00	0,00
2.1.16.	Kompletna izdelava, dobava in montaža dela kape atike nad osebnim dvigalom, r.š. Do 50 cm z vsemi preddeli, podlogo, pritrdilnim in tesnilnim materialom. Pločevina: Cu 0,7mm, barvano.			
	m1	5,00	0,00	0,00
	skupaj krovska in kleparska dela			**0,00**

2.2.0. **KLJUČAVNIČARSKA DELA**

Opombe:

- Pri vseh ključavničarskih izdelkih upoštevati izdelavo delavniških risb!!

2.2.1.	Izdelava in montaža nosilcev za potrebe strojnih naprav, nosilcev cevi prezračevanja, ojačitve odprtin in podobno, iz konstrukcijskega jekla različnih dimenzij (vešalke...). Vsi kovinski deli so zaščiteni z 2 x protikorozivnim osnovnim premazom. Izdelke se izdela po navodilih, ki jih poda projektant gradbenih konstrukcij med gradnjo! Obračun po porabi kg materiala.			
	kg (konstrukcijsko jeklo) - ocena	100,00	0,00	0,00
	kg (drobni material - vijaki, matice...) - ocena	20,00	0,00	0,00
	skupaj ključavničarska dela			**0,00**

2.3.0. MIZARSKA, ALU DELA

Opombe:

1. V ceni del zajeti:

- izdelavo podrobnih delavniških risb,
- nabavo, dobavo in montažo vseh izdelkov.

2 V ceni okna na fasadi je potrebno upoštevati naslednje pogoje:

- Vsa okna morajo biti harmonizirana z EN 14351-1:2006 + A1:2010 (okna in zunanja vhodna vrata).
- Vodotesnost (EN 14351-1:2006 + A1:2010): 4A(enokrilno),3A (dvokrilno).
- Odpornost na veter (EN 14351-1:2006 + A1:2010): 2B (enokrilno in dvokrilno).
- Odpornost na udarce (EN 14351-1:2006 + A1:2010): 5.
- Toplotna prehodnost referenčnega enokrilnega okna (EN 14351-1:2006 + A1:2010): Uw = 0,93 W/m²K.
- Zvočna izolativnost stekla (EN 14351-1:2006 + A1:2010): Rw = min 32 (-5;-5) dB.
- Prepustnost zraka (EN 14351-1:2006 + A1:2010): 4 (enokrilno in dvokrilno).
- Pololive: v barvi po izbiri projektanta (izbere projektant arhitekture in ZVKDS v času gradnje).

Strešna okna

2.3.1. Dobava in montaža strešnega okna dim. 66x140cm, izdelano iz lepljencev bora, impregnirano in lakirano z brezbarvnim lakom, zastekljeno s trislojnim energijsko varčnim in varnim steklom (zunanje kaljeno steklo in notranje lepljeno steklo, Ug=0,7 W/m²K, Uw=1,1 W/m²K). Strešno okno s krilom vpetim v sredini, dvojno tesnjenje s prezračevalno loputo v krilu, z električnim odpiranjem in zapiranjem preko integriranega elektromotorja, s senzorjem za dež in upravljalno tablico (kot VELUX tip GGL INTEGRA). Možno ročno upravljanje okna z ročico zgoraj+ drog. Vgradnja z obrobo za profilirano kritino za posamezno vgradnjo ter z zunanjim mrežastim senčilom.
Okno je vgrajeno skupaj z zunanjim vgradnim setom, ki vsebuje izolacijski okvir, sekundarni priklop in drenažni žlebič (kot VELUX tip BDX) in parno zaporo (kot VELUX tip BBX). V ceni zajeti tudi elektro povezavo do razdelilne omarice za vsako okno.

kpl	2,00	0,00	0,00
skupaj mizarska, Alu dela			**0,00**

2.4.0. DELA V MAVCU

Mavčne zapore špalet strešnih oken

2.4.1. Mavčna obloga poševnin s kovinsko podkonstrukcijo npr. Knauf D612 ali enakovredno - KRPANJE PO IZVEDBOI ŠPALETE OKNA; Sistem sestavljen iz naslednjih slojev:
- toplotna izolacija iz steklene volne npr. Knaufinsulation UNIFIT 35 ali enakovredno z λ= 0,035 W/mK debeline 16 cm, vgrajena med špirovci,
- toplotna izolacija iz steklene volne npr. Knaufinsulation UNIFIT 35 ali enakovredno z λ= 0,035 W/mK debeline 5 cm, vgrajena pod špirovci,
- kovinska pocinkana podkonstrukcija 60/27 kot nosilni in montažni profil, ki je z direktnimi obešali pritrjena v leseno strešno konstrukcijo.
- parna zapora npr. Knaufinsulation LDS 100 ali enakovredno, z lepljenimi vsemi stiki.
- mavčna plošča **- GKB**, debeline 2x15 mm položena na nevidni stik.
V ceni je zajet dodatek na ognjevarno obdelavo stikov s stenami in legami.

m2	20,00	0,00	0,00
skupaj dela v mavcu			**0,00**

2.5.0. **SLIKOPLESKARSKA DELA**

2.5.1. Bandažiranje stikov vidnih mavčnih plošč v kvalitetnem razredu K(Q)3. Polnjenje rež na stikih mavčnih plošč, vstavljanje armiranega traku, kitanje vidnih delov pritrdilnih sredstev. Dodatno fino fugiranje s katerim dosežemo brezstopenjski prehod zafugirane površine na površino plošče. Široko fugiranje stikov in kitanje ostale kartonske površine. V ceni postavke je zajeti tudi brušenje površin.			
m2	20,00	0,00	0,00
2.5.2. Obdelava novih mavčnih površin - premaz z akrilno emulzijo, - 2x beljenje s finalno disperzijsko barvo			
m2 za špalete	20,00	0,00	0,00
2.5.3. Brušenje obstoječe barve in barvanje vert. LTŽ cevi žlebov			
m1	16,00	0,00	0,00
skupaj slikopleskarska dela			**0,00**

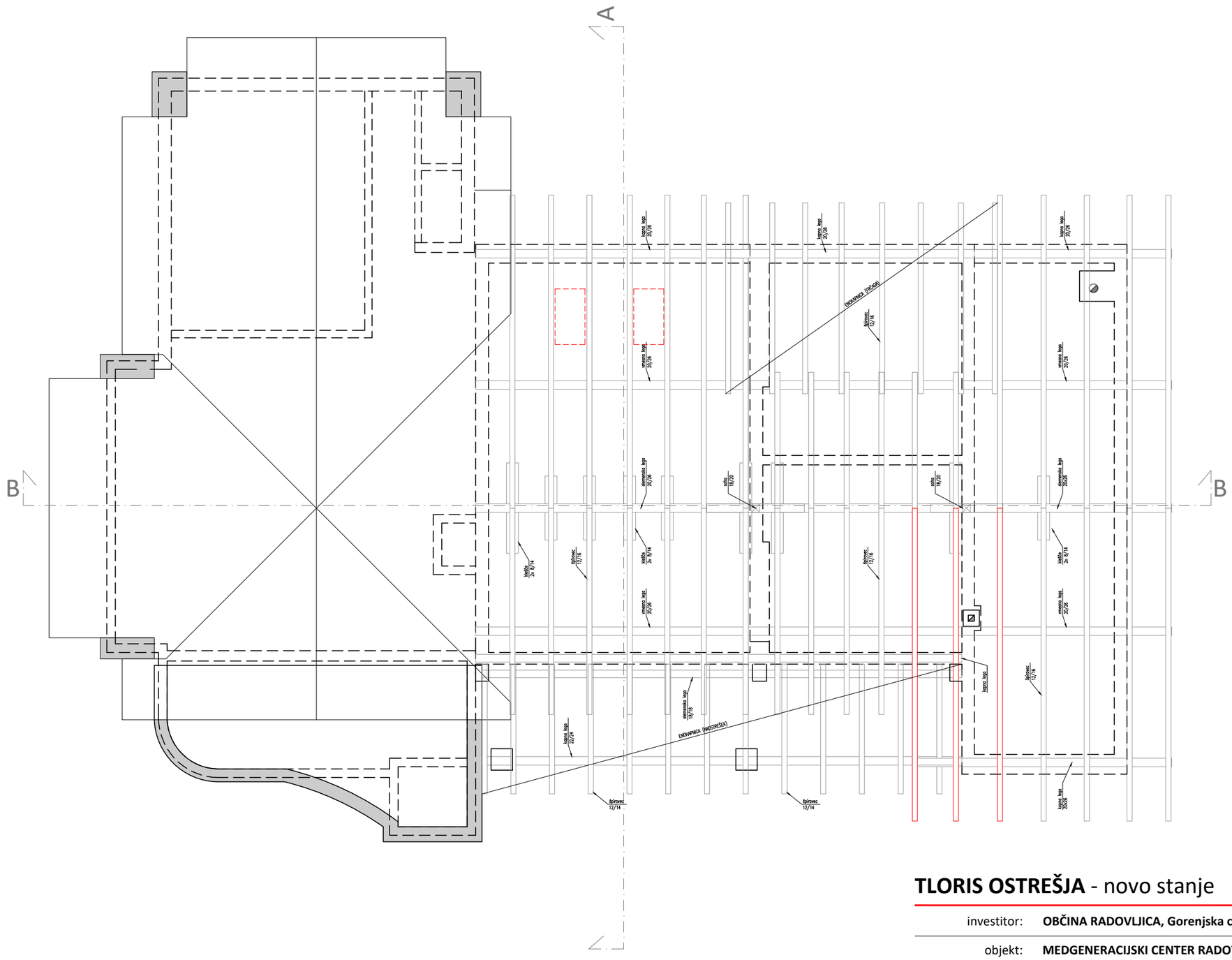
2.6.0. **RAZNA OBRTNIŠKA DELA**

2.6.1. Izdelava dokazila o zanesljivosti v 2. izvodih. Sestavni del dokazila je tudi Poročilo o ravnanju z gradbenimi odpadki in navoidila za obratovanje in vzdrževanje skladno z veljavno zakonodajo.			
kpl	1,00	0,00	0,00
skupaj razna obrtniška dela			**0,00**

ING-ARH, D.O.O.
Kranjska cesta 4
SI-4240 Radovljica

T +386 4 530 10 20
E info@ing-arh.si
W www.ing-arh.si

GRAFIČNE PRILOGE



Legenda:

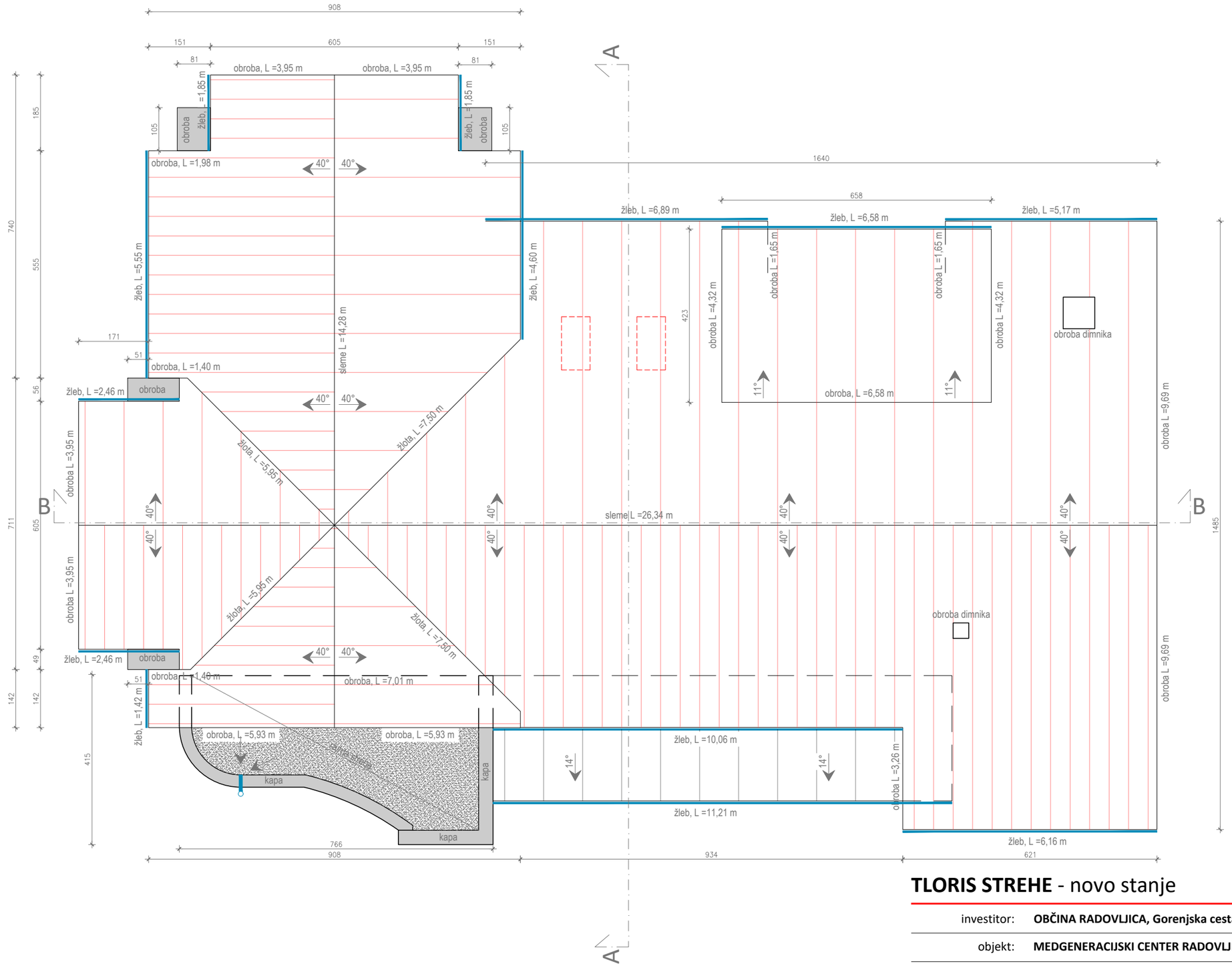
novi posegi

Opomba:
Pred začetkom gradnje se ostrešje in špirovce v celoti pregleda ter v skladu z ZVKDS zamenja vse elemente, ki niso več primerni!

TLORIS OSTREŠJA - novo stanje

ING-ARH, Polona Čeh s.p.
info@ing-arh.si / www.ing-arh.si

investitor:	**OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica**		
objekt:	**MEDGENERACIJSKI CENTER RADOVLJICA - 2. faza - menjava strešne kritine**		
št. projekta:	**61/2020**		
vodja projekta:	**Polona Čeh, univ.dipl.inž.arh**		
risal:	**Medeja Tomaževič, študent arh.**		
načrt:	**Načrt iz področja arhitekture**		
faza:	**PZI - 2. faza**	merilo:	**1:100**
datum:	**marec 2025**	št. lista:	**A.3.6**



Legenda:

novi posegi

Opomba:
Strešna kritina se v celoti zamenja!
Žlebovi se zamenjajo po potrebi!

TLORIS STREHE - novo stanje

ING-ARH, Polona Čeh s.p.
info@ing-arh.si / www.ing-arh.si

investitor:	**OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica**		
objekt:	**MEDGENERACIJSKI CENTER RADOVLJICA - 2. faza - menjava strešne kritine**		
št. projekta:	**61/2020**		
vodja projekta:	**Polona Čeh, univ.dipl.inž.arh**		
risal:	**Medeja Tomaževič, študent arh.**		
načrt:	**Načrt iz področja arhitekture**		
faza:	**PZI - 2. faza**	merilo:	**1:100**
datum:	**marec 2025**	št. lista:	**A.3.7**